

Juan Manuel Sánchez Carrasco

Dirección C/ Lola Membrives 5, 3º A
CP: 28019, Madrid
Teléfono móvil: **695.055.694** E-mail: jumasancar@gmail.com

Información personal Estado Civil: Casado
Nacionalidad: Española D.N.I: 50.314.978-V
Fecha de Nacimiento: 3 de enero de 1977
Lugar de nacimiento: Madrid
Carné: B (Vehículo propio)

PROFESIÓN: **"Gestor de INSTALACIONES y OBRAS"**
Especialista en Clima y EE.RR (Solar FV)

Titulaciones

TÉCNICO SUPERIOR en Desarrollo y Aplicación de Proyectos de Construcción (Edificación y Obra Civil) I.E.S. Islas Filipinas. Madrid *2000*
"FPGS"

TÉCNICO en Equipos e Instalaciones Electrotécnicas
(I.E.S. Felipe Trigo. Móstoles 2011)

Certificado de Profesionalidad de Sistemas Fotovoltaico y Eólicos
(I.E.S. Salesianos Atocha. Madrid 2010)

TÉCNICO Instalaciones Térmicas en Edificios
RITE_Carné Unificado 2011. Indefinido

Experiencia laboral

- *Enero 2021-Actualidad*

ECCO INDUSTRIAL_JMC GESTIÓN Y DE ENERGÍA
Director de Obra HVAC Central-GAS
Jefe de Obra en ejecución edificación residencial de 316 Viviendas. La Marazuela (Rozas de Madrid) (Promotor; Neinor/ Contrata Sacyr)

- *Mayo 2015-Diciembre 2020*

TECHEM ENERGY SERVICES
Responsable de Post-Venta y Producción en instalaciones centralizadas de Calefacción, ACS y Clima para reparto de consumos, energía, agua, s/ UNE 834 por Directiva
2018/2002 UE y 012/27/UE

- *Octubre 2013-Enero 2015*

SOLER GLOBAL SERVICES
Gestor Mto. Integral en parques de bomberos de la CAM-Preventivo-Correctivo-Predictivo (Electricidad/ Iluminación_HVAC_PCI_GE_CT)

- *Octubre 2007-Mayo 2013*

CONERGY ESPAÑA SLU.
Madrid
"Gestor de Mantenimiento O&M-Jefe de Obra" de grandes proyectos de **energía solar fotovoltaica on-grid**, Gestión EPC y O&M. Contrata Principal.

"Two Axis Trackers"

Responsable O&M 40MW. (Mto. Prev.+Correctivo+Predictivo)

- Mantenimientos de Parques de conexión a Red. Gestión Subcontratas
- Garantizar previsiones diarias de producciones y disponibilidades en instalaciones de régimen especial.
- Recoger incidencias y ajustes procedentes de las instalaciones mediante monitorizaciones remotas con software, SCADA; aceCOM; TELE-TRANS; SIAR.
- Elaboración de informes diarios, y mensuales a clientes.

SUNTECHNICS (GRUPO CONERGY)
24 MW Construidos en 2007-2008. SUNTECHNICS. **Jefe de Obra**. RD-661

Funciones EPC:
Asegurar la ejecución, costes, calidad y seguridad de obras en la modalidad de llave en mano (EPC), certificado por entidades independientes (IES-UPM); (CENER_CIEMAT).

Responsable "Field Services Cubiertas y Medianas instalaciones"

- *Septiembre 2005-Octubre 2007*

REMICA S.A.
Madrid
"Jefe de Equipo y Obra" de instalaciones en Gral. en la edificación:
Climatización/ Transformaciones enSalas de Calderas/ Mtos.

- *Enero 2004-Septiembre 2005*

UICESA OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.A
Madrid
"**Jefe de Producción"**: Organización, planificación y ejecución en estructuras hormigón armado, albañilería e instalaciones **en Edificación Residencial y/o edificios singulares.**
Centro de diagnóstico y tratamiento personas mayores en Alcalá de Henares.
ADAVIR- NII Km 30
Dirección Facultativa: Metrovacesa

- *Junio 1999 -Diciembre 2003*

OHL (ELSAN_PACSA)
Madrid
"Jefe de obra": relación de ofertas; estudios económicos de unidades de obra; planificación de las obras; contratación y coordinación de oficios; relación subcontratistas (facturas proformas); realización de certificaciones para las

administraciones; ejecución de tajos; y liquidación de los trabajos, **en Urbanización, O.C. y mantenimientos de edificios singulares.**
D.F: Gerencia de Urbanismo del Ayto. Madrid, Ayto. Alcorcón y Ayto. Villanueva de la Cañada; Centro de Ttes. De Coslada (CAM)

Formación Adicional

- **"Prevención de Riesgos Laborales en la Construcción"**
  Básico + Instalaciones Climatización (GRUPO MPE)

- **"Automatización de Máquinas Industriales y Equipos de Frío con** Autómatas Programables (Frío Climatización_Moratalaz 2012)

- **MASTER EN ENERGÍA SOLAR (Térmica y Fotovoltaica)**
  (CENSOLAR_2005)

- **Certificación de Eficiencia Energética de Edificios Existentes (CE3 y CE3x)**
  (Universidad Miguel Hernández Elche 2013)

Formación Complementaria

Instalaciones en la edificación
Asesoría y consultoría técnica, inspección y control de plantas e instalaciones de energías alternativas.
Cumplimiento de exigencias básicas del CTE-HE y certificación de la eficiencia energética en edificios del IDAE

Cursos de Calidad y Medio Ambiente, cuyos principales temas tratados son:
Gestión de residuos peligrosos
Gestión ambiental en plantas
Situaciones y Planes de emergencia
Gestión ambiental al inicio de la actividad.

Idiomas

Español: lengua materna
English: medio-alto

Informática

Diseño por ordenador:

- Bases de datos **PV-SYST/ NASA/ SIAR** Irradiancia, radiaciones solares y temperaturas para dimensionado de instalaciones PV

- Conocimientos nivel avanzado

AUTO-CAD/ MICROSTATION
Paquete Office: Word, Excel, Access, Outlook.
PRESTO 9.2; Proyect; SALESFORCE
Calener VyP y GT/ CE3 y CE3X (Simplificadas)
LIDER-CTE
NAVISION/ SAP

Fdo: Juan Manuel Sánchez Carrasco